

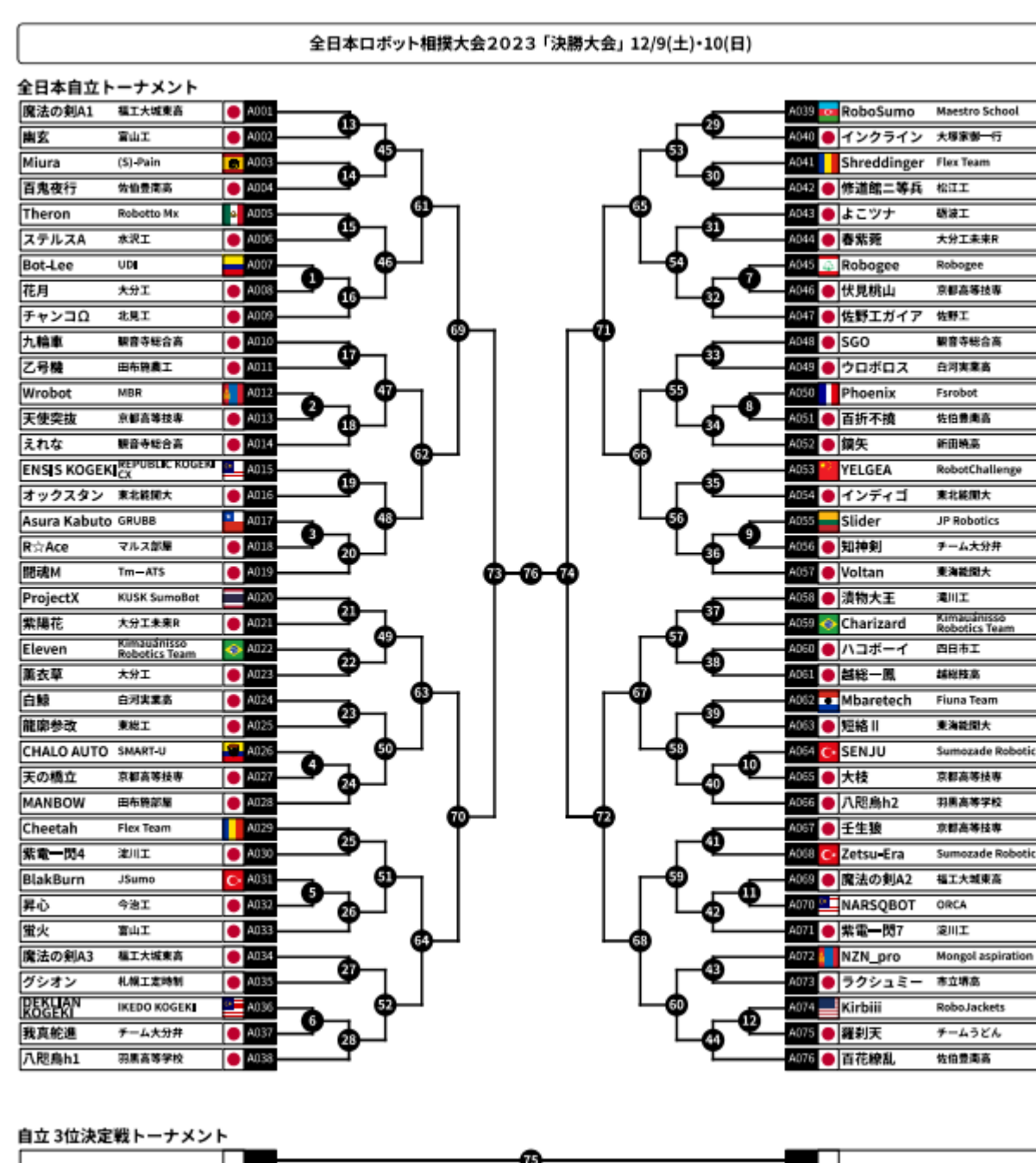
COMPONENTE IV – INICIACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA APOYO ECONÓMICO A FERIAS, OLIMPIADAS, CONCURSOS Y ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CÓDIGO DE POSTULACIÓN: COFA02-89
INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: CENTRO DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:
ALL JAPAN ROBOT-SUMO TOURNAMENT
FECHA/S DE LA ACTIVIDAD: 09/12/23 – 10/12/23
CIUDAD – PAÍS: TOKIO - JAPON

MODALIDAD A - PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA A NIVEL INTERNACIONAL



Poster Oficial de la Actividad



Llaves del Desarrollo del torneo en la categoría Autónomo



Paulo, José y Mbaretech 2.0 realizando pruebas en el Dohyo Oficial



El Team FIUNA con Mbaretech 2.0 en la imponente Arena Ryogoku Kokugikan, Estadio Nacional de Luchas de Sumos

DESCRIPCIÓN

El Torneo All-Japan Robot-Sumo es la competencia de robots sumo más prestigiosa a nivel mundial. Aquellos que incursionan en esta modalidad y alcanzan un nivel avanzado aspiran a competir en Japón. Esta competencia estuvo cerrada para participantes internacionales desde el inicio de la pandemia, por razones de salud, siendo nuevamente habilitada en la presente edición.

En la categoría de participación, Mega Sumo, los robots operaron de manera completamente autónoma. Se desarrolló en un área de combate llamada Dohyo, donde dos robots compitieron entre sí con el objetivo de expulsar al oponente fuera del área. Este emocionante desafío destacó por la autonomía total de los robots durante el combate.

OBJETIVOS

Representar a nuestro país en el All Japan Robot-Sumo Tournament 2023 de manera destacada en este prestigioso torneo internacional. Buscamos ser embajadores de la innovación y la tecnología, destacando en la competencia y dejando una impresión positiva de nuestra habilidad y dedicación.

LOGROS

1. Construcción de un robot de categoría mundial.
2. Participación en una competencia entre 64 equipos más destacados a nivel mundial.
3. Obtención de invitaciones para participar en competencias que se llevarán a cabo en Chile y Brasil.
4. Adquisición de nuevos conocimientos y experiencias de otros equipos participantes.

Esta Actividad fue financiada por el CONACYT a través del Programa PROCIENCIA II, con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación – FEEI